

V 404 Cygni ($20^{\text{h}} 20^{\text{m}} 9^{\text{s}} + 33^{\circ} 24'6$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Wachmann (Erg AN 11, 5.42, 1948).

Die Nova V 404 Cyg wurde von Wachmann entdeckt, als sie bereits das Maximum, das zwischen 1938 Sept 28 und 1938 Okt 14 eingetreten sein muß, durchlaufen hatte. Die späteren Beobachtungen zeigen die für eine Nova typischen Helligkeitsschwankungen auf dem absteigenden Ast. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}5$ und $18^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Wachmann, Entdeckungsanzeige. Bb. Art. Bem. [BZ 20.59 (1938)]. — Entdeckungsanzeige* [BZ 21.7 (1939)]. — Bb. Bem. [Erg AN 11, 5.42 (1948)]. — Schorr, Entdeckungsanzeige* [VJS 74.112 (1939)]. — McLaughlin, Raumkoordinaten [AJ 51.139 (1945)].

V 405 Cygni ($20^{\text{h}} 18^{\text{m}} 1^{\text{s}} + 40^{\circ} 7'6$) = BD + $39^{\circ} 41'52$ ($8^{\text{m}}8$).

Von Espin als veränderlich zwischen $10^{\text{m}}4$ und $11^{\text{m}}1$ ph. entdeckt und von Backhouse bestätigt. Nach Böhm langsam und unperiodisch veränderlich, nach langen Stillständen bis zu 200^{d} Aufhellungen von verschiedener Höhe und Dauer. Spektrum nach Cameron und Nassau M6.5.

LITERATUR: Espin, Entdeckungsanzeige. Sp. (Mc) [Bm-Espin 666]. — Backhouse, bestätigt [Obs 22.275 (1899)]. — Böhm, Art. Bem. [AN 269.239 (1940)]. — Nassau und Blanco, Sp. (M6) [ApJ 120.118 (1954)]. — Cameron und Nassau, Sp. (M6.5; M6) [ApJ 122.177 (1955); 124.350 (1956)].

V 406 Cygni ist identisch mit V 354 Cygni.

V 407 Cygni ($20^{\text{h}} 58^{\text{m}} 41^{\text{s}} + 45^{\circ} 22'8$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 327, 1957).

Hoffmeister entdeckt V 407 Cyg als nova-ähnlichen Stern, dessen Lichtwechsel Ähnlichkeit mit RT Serpentis zeigt. Vielleicht aber verhält er sich eher wie RR Pictoris. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}3$ und $16^{\text{m}}5$ ph. Spektrum nach Bidelman Mep.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 10, 2.4 (1940)]. — Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — McLaughlin, Raumkoordinaten [AJ 51.139 (1945)]. — Bidelman, Sp. [ApJ Suppl 1.207 (1954)].

V 408 Cygni ($21^{\text{h}} 2^{\text{m}} 8^{\text{s}} + 45^{\circ} 36'3$).

Umgebungskarte von Parenago (VS 5.206, 1938) und Hoffmeister (MVS 327, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von Parenago (VS 5.206, 1938).

Entdeckt von Parenago als R CrB-Stern oder Bedeckungsveränderlicher, von Hoffmeister bestätigt, der jedoch unperiodischen Lichtwechsel zwischen $10^{\text{m}}7$ und $11^{\text{m}}5$ ph. beobachtet. Spektrum nach Cameron und Nassau M6.

LITERATUR: Parenago, Entdeckungsanzeige. Art [VS 5.206 (1938)]. — Hoffmeister, bestätigt. Art [Erg AN 10, 2.4 (1940)]. — Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Nassau und Blanco, Sp. (M3) [ApJ 120.118 (1954)]. — Cameron und Nassau Sp. [ApJ 124.350 (1956)].

V 409 Cygni ($21^{\text{h}} 7^{\text{m}} 39^{\text{s}} + 49^{\circ} 17'5$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 258.265, 1936). — Bild der Lichtkurve von Rohlf s (Sonn Veröff 1, 5; 1951).

Für den von Morgenroth entdeckten Bedeckungsveränderlichen leitet Rohlf s die Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,7953.35 + 37^{\text{d}}726 \cdot n$. Bedeckungsstern mit den Helligkeitsgrenzen $13^{\text{m}}3$ und $14^{\text{m}}8$ ph.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige [AN 258.265 (1936)]. — Hoffmeister, bestätigt. Art [Erg AN 10, 2.4 (1940)]. — Rohlf s, Elemente. Art [MVS 120 (1950)]. — Min. Elemente. Art [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].